



## Momentni ključ QuickSelect z natičnim orodjem s 4-kotnikom, Maksimalni vrtilni moment: 20Nm



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	657092 20
GTIN	2050001019783
Razred artikla	63A

### Opis

#### Izvedba:

Čvrst, kompakten, enoročni momentni ključ, nastavljen prek skale; samodejna sprožitev. Točnost nastavitve je zagotovljena za več tisoč sprožitev ključa, saj so vsi obrabljivi deli iz kakovostnih materialov in je upogljiva palica pri delu le za kratek čas izpostavljena obremenitvam. Ohišje in ročaj sta iz čvrste cevi pravokotne oblike. Skali ključa je mogoče justirati. **Možnost zatezanja v levo s pretikanjem natičnega orodja.**

Z natičnim orodjem s 4-kotnikom. Merske enote: Nm, lbf·in.

#### Prednosti:

- Ergonomično oblikovan dvokomponenten ročaj, odporen proti agresivnim tekočinam npr. gorivom, skidrolu ipd.
- Nastavitvena skala je zaščitena proti umazaniji in poškodbam.
- Hitro, precizno in varno nastavljanje: izvlečete nastavitveni gumb, z vrtenjem gumba nastavite zeleno vrednost in jo s pritiskom na gumb shranite. Lahen tek gumba, saj ni treba premagati nobene sile vzmeti.

#### Funkcija:

Pri doseganju nastavljenega zateznega momenta se ključ sproži, kar slišimo in čutimo v roki. Ključ je nato takoj spet pripravljen za uporabo.

#### Uporaba:

Zaradi hitrega in enostavnega nastavljanja so zlasti primerni za popravila ali manjše serije.

#### Standard:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Podatki:

#### Legenda za risbo in formulo:

$l_1$  = dolžina ročice brez natičnega orodja

$l_2$  = nastavljena mera na momentnem ključu

$l_3$  = dolžina ročice, vključno z merilom za kalibriranje iz tovarne

$L_4$  = merilo natičnega orodja

L = skupna dolžina orodja

$T_1$  = navor za nastavitev

$T_2$  = predpisani navor

### Napotek:

Garantirana točnost merjenja vrtilnega momenta je zagotovljena šele v kalibriranem območju vrtilnega momenta po DIN EN ISO 6789.

## Tehnični opis

Prikazovalnik	analogni
Masa	740 g
Pogonski 4-kotnik	3/8 col
Maksimalni vrtilni moment	20 Nm
Vpenjalo za natična orodja	9×12 mm
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±3 %
Smer zatezanja	Zatezanje v levo ali desno
Zamenljivo orodje	Natično orodje
Delitev skale, 1 črtica =	0,2 Nm
Območje vrtilnega momenta	40 - 180 lbf·in
Območje vrtilnega momenta	4 - 20 Nm
Nastavitev sprožilne vrednosti	s skalo za nastavljanje
Merilni postopek	Vrtilni moment
Preklop odčitavanja	Nm
Preklop odčitavanja	lbf·in
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [ $l_3$ ]	243,5 mm
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Povratne informacije	izklopilno
Dolžina ročice brez natičnega orodja [ $l_1$ ]	226 mm
Standard	DIN EN ISO 6789
Nastavljena mera na momentnem ključu [ $l_2$ ]	17,5 mm

Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
Kalibriranje	O1
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Možnost protokoliranja podatkov	ne
Signalizacija sproženja	akustično
Signalizacija sproženja	Haptično
Merilno orodje	(mehansko)
Serijska	MANOSKOP® 730N
Vrsta izdelka	Momentni ključ z dvosmerno ragljo

## Storitve

DAkS-kalibriranjeMomentni ključ Maksimalni vrtilni moment 1000 Nm	020020 1000
Kalibriranjemomentnega ključa Maksimalni vrtilni moment 400 Nm	020010 400

## Pribor

Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/2 col	657700 1-1/2
Natična raglja, dvosmernaz izmetačem QuickRelease Tip pogonskega 4-kotnika 1-3/8 col	657590 1-3/8
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/2 col	657600 1-1/2
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/4 col	657600 1-1/4
Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 1-3/8 col	657700 1-3/8
Natična raglja, dvosmernaz izmetačem QuickRelease Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/4 col	657590 1-1/4
Natična raglja, dvosmernaz izmetačem QuickRelease Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/2 col	657590 1-1/2
	657700 1-1/4

Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika  
1-1/4 col

Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 1-3/8  
col

657600 1-3/8

Momentni ključ QuickSelect brez natičnega orodja  
Maksimalni vrtilni moment 20 Nm

657094 20